

5

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор

Демин М.В.

ЗАЯВКА на объявление конкурса на вакантную должность



заведующего

Лаборатория когерентно-оптические измерительные системы

наименование структурного подразделения (в родительном падеже)

НОЦ «Фундаментальная и прикладная фотоника. Нанопотоника»

Отрасль наук:

физико-математические науки

Доля ставки:

0,75

Оклад на 1,0 ставки: 45'225,00 руб.

Вид договора:

основной

Предполагаемый срок заключения трудового договора:

до 31.12.2026 г.

I. БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования к уровню образования

специалитет, магистратура

Требования к наличию ученой степени

кандидат наук

Требования к стажу

не менее 10 лет

Требования к опыту стажировок/работы в ведущих российских и(или) зарубежных научных лабораториях, центрах, организациях

да

II. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

II.1. Опыт проведения и организации научных (научно-технических) проектов (за весь период деятельности)

II.1.1. Количество проектов с участием в качестве исполнителя, не менее, ед.

нет

II.1.2. Количество проектов с участием в качестве исполнителя с оплатой труда, не менее, ед.

нет

II.1.3. Количество проектов с участием в качестве основного исполнителя с оплатой труда, не менее, ед.

4

II.1.4. Количество проектов с участием в качестве руководителя, не менее, ед.

2

II.1.5. Количество проектов с участием в качестве руководителя-организатора профессионального взаимодействия коллективов исполнителей-участников НИР, не менее, ед.

нет

II.1.6. Количество проектов с участием в качестве руководителя-организатора профессионального взаимодействия коллективов исполнителей различных организаций-участников НИР (в т.ч. консорциумов), не менее, ед.

нет

II.1.7. Количество актов внедрения результатов НИР в образовательный процесс, не менее, ед.

1

II.2. Опыт представления научных (научно-технических) результатов (за последние 3 года, предшествующие году проведения конкурса)

II.2.1. Количество публикаций в изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Scopus/Web of Science (тип публикации - Article, Review) и(или) индексируемых РИНЦ и входящих в ядро РИНЦ (тип публикации - статья), не менее, ед.

8

II.2.2. Количество результатов интеллектуальной деятельности (РИД) с государственной регистрацией, не менее, ед.

2

II.2.3. Количество опубликованных монографий, не менее, ед.

1

II.3. Опыт подготовки высококвалифицированных научных кадров (за последние 3 года, предшествующие году проведения конкурса)

II.3.1. Число защищенных аспирантов под руководством претендента на должность, не менее, чел.

1

II.4. Опыт экспертной оценки научной деятельности на российском и международном уровнях (за последние 3 года, предшествующие году проведения конкурса)

II.4.1. Количество экспертных сообществ российского или международного уровня, членом которых является претендент на должность, не менее, ед.

нет

III. ПРОФИЛЬ ПРОВОДИМЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Разработка и создание новых методов регистрации и алгоритмов обработки оптической информации, позволяющих проводить анализ колебательных процессов для задач неразрушающего контроля

Разработка и создание методов цифровой голографической интерферометрии, включающих в себя эндоскопические системы мониторинга и измерений

Разработка и создание метода регистрации и измерения перемещения точек поверхности биологического объекта — костной ткани для получения информации о динамической деформации исследуемого объекта в области разрыва

Разработка и создание измерительного метода для наблюдения и измерения динамических деформаций сплавляемых или свариваемых металлических частей вследствие их охлаждения

Разработка сверхчувствительного голографического метода для контроля подвижных элементов микро-электро механических системах (МЭМС)

Разработка инновационного метода неразрушающего контроля для термомеханических измерений в структурах летательных аппаратов.

Вид проводимых исследований:

прикладные исследования

IV. ИНЫЕ ВИДЫ НАГРУЗКИ

нет

V. ПОКАЗАТЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

V.1. Показатели в части проведения и организации научных (научно-технических) проектов (за 1 год)

V.1.1. Число заявок на НИР с внешним финансированием, не менее, ед.

2

V.1.1.1. из них поданных в качестве руководителя, не менее, ед.

2

V.1.2. Количество заключенных договоров на выполнение работ и(или) оказание услуг по заказу хозяйствующих субъектов Российской Федерации (только для прикладных научных исследований), не менее, ед.

1

V.2. Показатели в части представления научных (научно-технических) результатов (за 1 год)

V.2.1. Количество публикаций в изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Scopus/Web of Science (тип публикации - Article, Review) и(или) индексируемых РИНЦ и входящих в ядро РИНЦ (тип публикации - статья), в расчёте на 1 соавтора и на 1 аффилиацию претендента на должность, не менее, ед.

1

V.2.1.2. из них с молодыми исследователями, аспирантами, студентами, не мене, %

нет

V.2.2. Количество докладов на международных и(или) всероссийских конференциях с публикацией материалов в изданиях, индексируемых международными базами научного цитирования Scopus/Web of Science (тип публикации - Proceedings Paper) и(или) РИНЦ, не менее, ед.

3

V.2.3. Число поданных заявок на результаты интеллектуальной деятельности (только для прикладных исследований), не менее, ед.

1

V.3. Показатели в части подготовки высококвалифицированных научных кадров (за 3 года)

V.3.1. Число аспирантов, находящихся под руководством ученого (только для докторов наук), не менее, чел.

1

V.3.2. Число аспирантов БФУ им. И. Канта, защитившихся под руководством ученого (только для докторов наук), не менее, чел.

1

V.4. Показатели в части экспертной оценки научной деятельности на российском и международном уровнях (за 1 год)

V.4.1. Количество экспертных оценок научной деятельности на российском и международном уровнях, не менее, ед.

нет

VI. УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Работа будет выполняться:

на рабочем месте в структурном подразделении БФУ им. И. Канта

согласно занимаемой ставке

Дата проведения конкурсного отбора:

17 12 2025 года
число месяц год

Место проведения конкурсного отбора:

БФУ им. И. Канта, ул. А. Невского, 14; ауд. "Скворечник"